

MUNICÍPIO DE GURUPI – ESTADO DO TOCANTINS
FUNDAÇÃO UNIRG – UNIVERSIDADE DE GURUPI
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL

Currículo aprovado
Resolução CONSUP nº 065/2023
Reitor(a) da Universidade de Gurupi - UNIRG

MATRIZ CURRICULAR nº 03

Aprovada pela Resolução CONSUP n. 065/2023 de 19/10/2023.

Curso: **ENGENHARIA CIVIL**

RESUMO

	DESCRIÇÃO	Créditos	C/H Total 60 min.	C/H Total Hora/Aula	Percentual
Turno: Noturno	Carga Horária Presencial (Teoria):	71	1.065	1.278	29,02%
Modalidade: Bacharelado	Carga Horária Presencial (Prática):	40	600	720	16,35%
Formato: Híbrido (Presencial/EAD)	Carga Horária Presencial (Extensão Curricularizada):	27	405	486	11,04%
Vigência: A partir de 2024/1	Carga Horária Educação à Distância (EAD):	82	1.230	1.476	33,51%
Duração: 05 anos	Disciplina Optativa(EAD):	4	60	72	1,63%
Duração Mínima: 10 semestres (5 anos)	Carga Horária EAD (Estágio Obrigatório):	2	30	36	0,82%
Duração Máxima: 15 semestres (7 anos e 6 meses)	Carga Horária Presencial (Estágio Supervisionado):	-	160	192	4,36%
	Atividades Complementares	-	120	144	3,27%
	TOTAL	226	3.670	4.404	100%

PRIMEIRO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
1	63011143	Desenho Técnico	2	-	30	-	-	30	36	-
2	63011956	Estudos Socioantropológicos e Históricos	4	-	-	-	60	60	72	-
3	63011144	Informática Aplicada à Engenharia	2	-	30	-	-	30	36	-
4	63012011	Introdução à Engenharia	2	30	-	-	-	30	36	-
5	63011100	Leitura e Interpretação de Textos	4	-	-	-	60	60	72	-
6	63011955	Matemática	4	30	-	-	30	60	72	-
7	63011828	Pesquisa e Iniciação Científica	2	-	-	-	30	30	36	-
Subtotal			20	60	60	0	180	300	360	-

SEGUNDO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
8	63012012	Cálculo I	4	30	-	-	30	60	72	-
9	63011146	Desenho Técnico Informatizado	4	-	60	-	-	60	72	-
10	63011971	Metodologia da Pesquisa Científica	2	-	-	-	30	30	36	-
11	63011147	Física I	4	30	15	15	-	60	72	-
12	63012014	Geologia	2	-	-	-	30	30	36	-
13	63012015	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	15	-	15	30	60	72	-
14	63011139	Atividades Integradoras I	1	-	-	15	-	15	18	-
Subtotal			21	75	75	45	120	315	378	-

TERCEIRO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
15	63012013	Cálculo II	4	30	-	-	30	60	72	63012012
16	63011149	Física II	4	15	-	15	30	60	72	-
17	63012016	Mecânica dos Flúidos	4	15	15	-	30	60	72	-
18	63012017	Química Geral	4	-	15	15	30	60	72	-
19	63011151	Responsabilidade Social e Ambiental	4	-	-	15	45	60	72	-
20	63012018	Topografia	4	30	15	15	-	60	72	-
21	63011140	Atividades Integradoras II	1	-	-	15	-	15	18	-
Subtotal			25	90	45	75	165	375	450	-

QUARTO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
22	63012019	Engenharia de Transporte	2	15	-	15	-	30	36	-
23	63011967	Estatística	4	-	-	-	60	60	72	-
24	63011957	Empreendedorismo e Desenvolvimento Regional	4	30	-	15	15	60	72	-
25	63012020	Geoprocessamento	4	-	30	-	30	60	72	-
26	63012021	Hidráulica	4	15	15	-	30	60	72	63012016
27	63012022	Mecânica Aplicada à Engenharia	4	60	-	-	-	60	72	63011147
28	63011141	Atividades Integradoras III	1	-	-	15	-	15	18	-
Subtotal			23	120	45	45	135	345	414	-

QUINTO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
29	63011155	Estudo de Tráfego	2	15	-	15	-	30	36	-
30	63012023	Hidrologia	2	-	-	-	30	30	36	-
31	63012024	Mecânica de Solos	4	45	15	-	-	60	72	-
32	63012025	Pavimentação	4	30	15	15	-	60	72	-
33	63012026	Resistência dos Materiais I	4	45	15	-	-	60	72	63012022
34	63011158	Segurança do Trabalho	2	-	-	-	30	30	36	-
35	63011142	Atividades Integradoras IV	1	-	-	15	-	15	18	-
Subtotal			19	135	45	45	60	285	342	-

SEXTO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
36	63011159	Engenharia de Estradas	4	30	15	15	-	60	72	63012018
37	63011160	Estruturas Isostáticas	4	60	-	-	-	60	72	-
38	63012028	Ética e Filosofia	4	-	-	-	60	60	72	-
39	63012029	Materiais de Construção I	4	15	15	-	30	60	72	-
40	63012027	Resistência dos Materiais II	4	45	-	15	-	60	72	63012026
41	63011161	Sistemas de Drenagem	4	15	-	15	30	60	72	63012023
Subtotal			24	165	30	45	120	360	432	-

SÉTIMO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
42	63012031	Estruturas Hiperestáticas	4	30	-	-	30	60	72	63011160
43	63012030	Materiais de Construção II	4	15	15	-	30	60	72	-
44	63012032	Obras Geotécnicas	4	45	15	-	-	60	72	63012024
45	63012033	Projeto Arquitetônico	4	15	30	15	-	60	72	63011146
46	63012034	Projeto de Abastecimento de Água	4	15	15	-	30	60	72	63012021
47	63012035	Tecnologia do Concreto	4	30	15	15	-	60	72	63012029
Subtotal			24	150	90	30	90	360	432	-

OITAVO PERÍODO

Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
48	63012036	Construção Civil – Técnicas Construtivas	4	-	15	15	30	60	72	-
49	63012037	Estruturas de Concreto Armado	6	60	-	-	30	90	108	63012031
50	63012038	Projeto de Esgotamento Sanitário	4	15	15	-	30	60	72	63012021
51	63012039	Projeto de Instalações Prediais	4	-	30	-	30	60	72	63012033
52	63010119	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	2	-	-	-	30	30	36	63011971

Currículo aprovado

Resolução CONSUP N.º 065/2023



53	63012040	Sistema de Gestão da Qualidade na Construção Civil	2	15	-	15	-	30	36	-
Subtotal			22	90	60	30	150	330	396	-

NONO PERÍODO										
Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
54	63012041	Estágio Obrigatório	2	-	-	-	30	30	36	Todas Disciplinas do 1º ao 8º Período
55	63012042	Estruturas de Madeira	4	15	-	15	30	60	72	63012027
56	63012043	Patologia e Recuperação de Estruturas	4	30	15	15	-	60	72	63012035
57	63011169	Projeto Computacional de Estruturas	4	-	60	-	-	60	72	63012033
58	63012044	Projeto de Fundações	4	15	-	15	30	60	72	63012037
59	63012045	Projeto de Instalações Elétricas	4	-	30	-	30	60	72	63012033
60	63011878	Trabalho de Conclusão de Curso	2	-	-	-	30	30	36	63010119
Subtotal			24	60	105	45	150	360	432	-

DECIMO PERÍODO										
Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	Pré-requisito
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
61	63011171	Avaliação e Perícia de Imóveis	4	15	-	15	30	60	72	63012043
62	63012046	Barragens	4	15	-	15	30	60	72	63012024
63	63011172	Estrutura de Aço	4	45	-	15	-	60	72	63012027
64	-	Optativa	4	-	-	-	60	60	72	-
65	63011173	Planejamento e Orçamento de Empreendimentos	4	30	30	-	-	60	72	63012033 63012039 63011169 63012045
66	63012047	Pontes e Viadutos	4	15	15	-	30	60	72	63012027
Subtotal			24	120	45	45	150	360	432	-

	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.
		C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.			
Estágio Supervisionado	-	-	-	-	-	160	192
Atividades Complementares	-	-	-	-	-	120	144
TOTAL	226	1.065	600	405	1.320	3.670	4.404

DISCIPLINAS OPTATIVAS										
Ordem	Código	Disciplina	Total de Créditos	Carga Horária Presencial			C/H EAD	C/H Total 60 min.	C/H Total 50 min.	
				C/H Teórica	C/H Prática	Ext. Curríc.				
-	63012048	Administração para Engenharia	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012049	Aeropostos	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012050	Algoritmo e Linguagem de Programação	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012051	Alvenaria Estrutural	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012052	Conforto Ambiental	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012053	Conservação de Rodovias	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012054	Construções Sustentáveis	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012055	Eficiência Energética	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012056	Engenharia Ferroviária	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012057	Estruturas de Concreto Protendido e Pré-Moldadas	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012058	Gestão de Recursos Hídricos	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012059	Língua Brasileira de Sinais – Libras	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012060	Língua Inglesa Básica	4	-	-	-	60	60	72	
-	63012061	Logística	4	-	-	-	60	60	72	

-	63012062	Manutenção Preventiva e Corretiva em Instalações Prediais	4	-	-	-	60	60	72
-	63012063	Máquinas e Equipamentos para Construção Rodoviária	4	-	-	-	60	60	72
-	63012064	Portos e Vias Navegáveis	4	-	-	-	60	60	72
-	63012065	Prevenção e Combate ao Incêndio	4	-	-	-	60	60	72
-	63012066	Projeto e Construção de Túneis	4	-	-	-	60	60	72
-	63012067	Tecnologia dos Concretos Especiais – CAD	4	-	-	-	60	60	72
-	63012068	Terraplanagem	4	-	-	-	60	60	72

LEGENDA	
C/H Teórica	Carga Horária Teórica
C/H Prática	Carga Horária Prática
Ext. Curric.	Extensão Curricularizada
C/H EAD	Carga Horária Educação a Distância
C/H Total 60 min.	Carga Horária Hora Relógio
C/H Total 50 min.	Carga Horária Hora Aula

OBSERVAÇÕES

A disciplina Estágio Obrigatório, 9º período, propõe o cumprimento de 160 horas de carga horária prática, como constante no Resumo Geral desta Matriz Curricular, somadas a 30 horas teórica, nesse sentido o acadêmico deverá cumprir o total de 190 horas para efeito de integralização da carga horária da disciplina de Estágio Obrigatório.

Currículo aprovado

Resolução CONSUP Nº 065 / 2023

.....
Reitor(a) da Universidade de Gurupi - UNIRG